

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Recherche internationale No
PCT/FR2004/001615

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 F01N3/08

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 F01N F02D

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	WO 01/00972 A (VOLKSWAGENWERK AG ; POTT EKKEHARD (DE)) 4 janvier 2001 (2001-01-04) revendications 1-3; figures	1,7,8
A	DE 199 07 382 A (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG) 24 août 2000 (2000-08-24) cité dans la demande revendications 1-8; figure	1,8
A	WO 01/00977 A (VOLKSWAGENWERK AG ; POTT EKKEHARD (DE)) 4 janvier 2001 (2001-01-04)	
A	WO 99/36689 A (VOLKSWAGENWERK AG ; POTT EKKEHARD (DE)) 22 juillet 1999 (1999-07-22)	

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *&* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

1 décembre 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

07/12/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel: (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Sideris, M

BEST AVAILABLE COPY

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements rel
aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR2004/001615

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 0100972	A 04-01-2001	DE 19929292 A1 CN 1358254 T DE 50006166 D1 WO 0100972 A1 EP 1194683 A1 JP 2003503622 T	28-12-2000 10-07-2002 27-05-2004 04-01-2001 10-04-2002 28-01-2003
DE 19907382	A 24-08-2000	DE 19907382 A1	24-08-2000
WO 0100977	A 04-01-2001	DE 19929293 A1 AT 252686 T DE 50004174 D1 WO 0100977 A1 EP 1196684 A1	28-12-2000 15-11-2003 27-11-2003 04-01-2001 17-04-2002
WO 9936689	A 22-07-1999	DE 19801815 A1 DE 59806001 D1 WO 9936689 A1 EP 1049861 A1	22-07-1999 21-11-2002 22-07-1999 08-11-2000